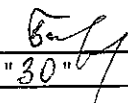


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышников В.В.  
"30" 08 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3467  
лесных насаждений Западнодвинского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Гороватское            |                | 16                    | 6              | 21,4        |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |
|                        |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 21,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,40 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Гороватское            |                | 20,40                      |                            | 466                         |
|                        |                |                            |                            | 371                         |
|                        | Итого          | 20,40                      |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                     |
|                 |                     |           |           |             |                     |
|                 |                     |           |           |             |                     |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 16 выделе № 6 на площади 20,40 га участкового лесничества Гороватское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (1,00 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 10.07.2019

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Губка корневая, Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |
|               |        |                                       |  |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид            | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель    | 5                                     |  |
| Губка корневая | Сосна  | 2                                     | слабая                                       |
| Рак смоляной   | Сосна  | 2                                     |  |
|                |        |                                       |  |
|                |        |                                       |  |

2.3. Выборке подлежит 13,1 % деревьев, 18,0 % от запаса

в том числе:

|                    |              |                      |  |     |     |  |
|--------------------|--------------|----------------------|--|-----|-----|--|
| ослабленных        | _____ %      | (причины назначения) | _____ ;  |     |     |  |
| сильно ослабленных | _____ %      | (причины назначения) | _____ ;  |     |     |  |
| усыхающих          | <u>5,8</u> % | (причины назначения) | <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>371</td><td> </td></tr></table> ; | 466 | 371 |  |
| 466                | 371          |                      |  |     |     |  |
| свежего сухостоя   | <u>2,0</u> % |                      |  |     |     |  |
| свежего ветровала: | <u>0,2</u> % |                      |  |     |     |  |
| свежего бурелома   | _____ %      |                      |  |     |     |  |
| старого ветровала: | <u>3,1</u> % |                      |  |     |     |  |
| старого бурелома   | _____ %      |                      |  |     |     |  |
| старого сухостоя   | <u>6,9</u> % |                      |  |     |     |  |
| аварийных          | _____ %      |                      |  |     |     |  |

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Гороватское            | Гороватское    | 16      | 6     | 21,4               | ВСП             | 20,4                    | Е.С.Б  | 1071                  | 2020                     |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 10.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

10.07.2019 г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество


Тверская область  
Городавское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское  
Городавское

| №     | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов        | № лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         |                |                          | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                    |           |              |              |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | Площадь, га |
|-------|---------|-------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
|       |         |       |                    |                          |                                 |                              |  | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кубм/га | без признаков ослабления |                              | ослабленные   | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом |                               |                               |                                 |                   |                         |             |
| 1     | 6       | 21,4  |                    | Защитные леса            | Запретн.полоса вдоль нерест.рек | 1                            | 20,40                                  | 6Е                          | 90     | 24      | 28                | ЕЖИС                | 0,7      | 2       | 290     | 428            | 16,3                     | 18,5                         | 16,0  | 3,5                | 1,0       | 4,2          | 2,3          |                 | 832             | 7,3            | 466                           | 11,0                          | ВСР                             | 20,40             |                         |             |
| 16    | 6       | 21,4  |                    |                          |                                 |                              |  | 3С                          |        |         |                   |                     |          |         | 241     | 6,3            | 9,2                      | 4,4                          | 2,3   | 0,7                | 2,4       | 0,8          |              | 808             | 5,3             | 371            | 6,2                           |                               |                                 |                   |                         |             |
|       |         |       |                    |                          |                                 |                              |  | 1Б                          |        |         |                   |                     |          |         | 61      | 2,1            | 5,1                      | 3,1                          | 1,0   | 0,3                | 0,3       | 0,2          |              | 820             | 0,5             |                | 0,8                           |                               |                                 |                   |                         |             |
| Итого |         |       |                    |                          |                                 |                              |  |                             |        |         |                   |                     | 730      | 24,7    | 32,8    | 23,5           | 6,8                      | 2,0                          | 6,9   | 0,2                | 3,1       |              |              |                 |                 |                | 13,1                          |                               |                                 | 18,0              |                         |             |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Киванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
Дата составления документа 22.08.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 371 - Рак смоляной
- 832 - Напильные гнили
- 802 - Напильные плодовых тел в комлевой части и на корнях
- 808 - Напильные на стноле под кроной раковых ран, язв, образований (-2/3 окр. ствола)
- 820 - Смолоотечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

10.07.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

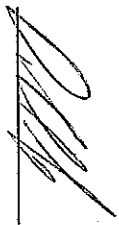
Деревская область  
Горнякское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западновдвинское  
Горнякское

|       |  | Таксационная характеристика |      |     |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, % |    |    |     |    |    |    |    |    | Назначенные мероприятия |  |    |    |    |    |     |    |    |     |    |
|-------|--|-----------------------------|------|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|----|----|-------------------------|--|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|
|       |  | 1                           | 2    | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |                         |  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27  | 28 | 29 | 30  | 31 |
| Итого |  | 64,0                        | 26,0 | 8,0 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |   |    |    | 2,0 |    |    |    |    |    |                         |  |    |    |    |    | 2,0 |    |    | 2,0 |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванова О.Г. Подпись   
 Должность зам. нач. отдела  
 Организация ФГУ "Рослесхоззащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 22.08.2019 Телефон 32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Гороватское Гороватское  
Квартал 16 Выдел 6 Площадь, 20,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,00 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗСІБ возраст 90 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 290

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях, наличие на  
стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

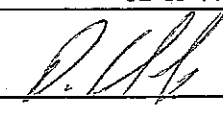
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,49

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода: Ель               |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                               |
|---------------------------|---|--|-------|------|------|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см       |   | I  | II    | III  | IV   |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                    | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
|                           |   |  |       |      | НЗ   | З | НЗ  | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О                                  |     |                               |
| 1                         | 8 | 2  | 3     | 4    | 5    | 6 | 7   | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17                                 | 18  | 19                            |
| 12                        |   |  |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 16                        |   |  | 24    | 11   |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 35  |                               |
| 20                        |   | 35   | 25    | 20   |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 80  |                               |
| 24                        |   | 20   | 26    | 17   | 3    |   |     |   | 2    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |                                    | 71  | 11                            |
| 28                        |   | 26   | 14    | 19   |      |   | 3   |   |      |    |    | 7                 |    |    |                   |    |                                    | 69  | 14                            |
| 32                        |   | 27   | 17    | 12   | 5    |   |     |   | 4    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 65  | 14                            |
| 36                        |   | 12   | 16    | 15   | 3    |   |     |   | 4    |    |    | 5                 |    |    |                   |    |                                    | 55  | 22                            |
| 40                        |   | 6  | 14    | 7    | 2    |   | 2   |   | 2    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 33  | 18                            |
| 44                        |   |  | 4     | 8    | 3    |   |     |   | 5    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 20  | 40                            |
| 48                        |   |  |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 52                        |   |  |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 56                        |   |  |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 60                        |   |  |       |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| Итого число стволов, шт.  |   | 126  | 140   | 109  | 16   |   | 5   |   | 17   |    |    | 15                |    |    |                   |    |                                    | 428 | 53,0                          |
| Итого, % от числа стволов |   | 17,3   | 19,2  | 14,9 | 2,2  |   | 0,7 |   | 2,3  |    |    | 2,1               |    |    |                   |    |                                    | 59  | 7,3                           |
| Итого запас, кубм         |   | 94,5   | 107,3 | 92,6 | 20,5 |   | 5,7 |   | 24,6 |    |    | 13,4              |    |    |                   |    |                                    | 359 | 64,2                          |
| Итого, % от запаса        |   | 16,3   | 18,5  | 16,0 | 3,5  |   | 1,0 |   | 4,2  |    |    | 2,3               |    |    |                   |    |                                    | 62  | 11,0                          |

| Порода: Сосна             |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                               |
|---------------------------|---|--|------|------|------|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ступени толщины, см       |   | I  | II   | III  | IV   |   | V   |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                    | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
|                           |   |  |      |      | НЗ   | З | НЗ  | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О                                  |     |                               |
| 1                         | 8 | 2  | 3    | 4    | 5    | 6 | 7   | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17                                 | 18  | 19                            |
| 12                        |   |  | 10   | 7    |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 17  |                               |
| 16                        |   | 10   | 12   | 2    |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 24  |                               |
| 20                        |   | 12   | 15   | 7    |      |   | 1   |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 35  | 3                             |
| 24                        |   | 16   | 20   | 8    | 3    |   |     |   | 5    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 52  | 15                            |
| 28                        |   | 10   | 12   | 6    | 3    |   |     |   | 2    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |                                    | 36  | 22                            |
| 32                        |   | 9  | 9    | 10   | 4    |   |     |   | 3    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 35  | 20                            |
| 36                        |   | 5  | 11   |      | 3    |   | 3   |   |      |    |    | 2                 |    |    |                   |    |                                    | 24  | 33                            |
| 40                        |   | 2  | 5    | 4    | 2    |   |     |   | 5    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    | 18  | 39                            |
| 44                        |   |  |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 48                        |   |  |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 52                        |   |  |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| 56                        |   |  |      |      |      |   |     |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |                                    |     |                               |
| Итого число стволов, шт.  |   | 64   | 94   | 44   | 15   |   | 4   |   | 15   |    |    | 5                 |    |    |                   |    |                                    | 241 | 39,0                          |
| Итого, % от числа стволов |   | 8,8  | 12,9 | 6,0  | 2,1  |   | 0,5 |   | 2,1  |    |    | 0,7               |    |    |                   |    |                                    | 33  | 5,3                           |
| Итого запас, кубм         |   | 36,6   | 53,4 | 25,8 | 13,6 |   | 3,8 |   | 13,8 |    |    | 4,4               |    |    |                   |    |                                    | 151 | 35,6                          |
| Итого, % от запаса        |   | 6,3  | 9,2  | 4,4  | 2,3  |   | 0,7 |   | 2,4  |    |    | 0,8               |    |    |                   |    |                                    | 26  | 6,2                           |



Порода: Береза

| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III  | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат рубке, % |
|                           |  |      |      | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О   | НЗ                | З  | О  |                                    |                               |
| 1                         | 2  | 3    | 4    | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14  | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                            |
| 8                         |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| 12                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| 16                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| 20                        | 3  | 3    |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 6                                  |                               |
| 24                        | 2  | 4    | 2    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 8                                  |                               |
| 28                        | 3  |      | 4    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 7                                  |                               |
| 32                        | 4  | 3    |      | 2   |   |     |   | 2   |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 11                                 | 18                            |
| 36                        | 1  | 5    | 2    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     | 1                 |    |    | 9                                  | 11                            |
| 40                        | 2  | 2    | 3    |     |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 8                                  | 13                            |
| 44                        |  | 5    |      | 2   |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 7                                  |                               |
| 48                        |  | 2    | 3    |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 5                                  |                               |
| 52                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| 56                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| 60                        |  |      |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                    |                               |
| Итого число стволов, шт.  | 15   | 24   | 14   | 4   |   | 1   |   | 2   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 61                                 | 4,0                           |
| Итого, % от числа стволов | 2,1  | 3,3  | 1,9  | 0,5 |   | 0,1 |   | 0,3 |    |    |                   |    | 0,1 |                   |    |    | 8                                  | 0,5                           |
| Итого запас, кубм         | 12,0   | 29,5 | 18,0 | 5,8 |   | 1,6 |   | 1,9 |    |    |                   |    | 1,2 |                   |    |    | 70                                 | 4,7                           |
| Итого, % от запаса        | 2,1  | 5,1  | 3,1  | 1,0 |   | 0,3 |   | 0,3 |    |    |                   |    | 0,2 |                   |    |    | 12                                 | 0,8                           |

## Итоговая

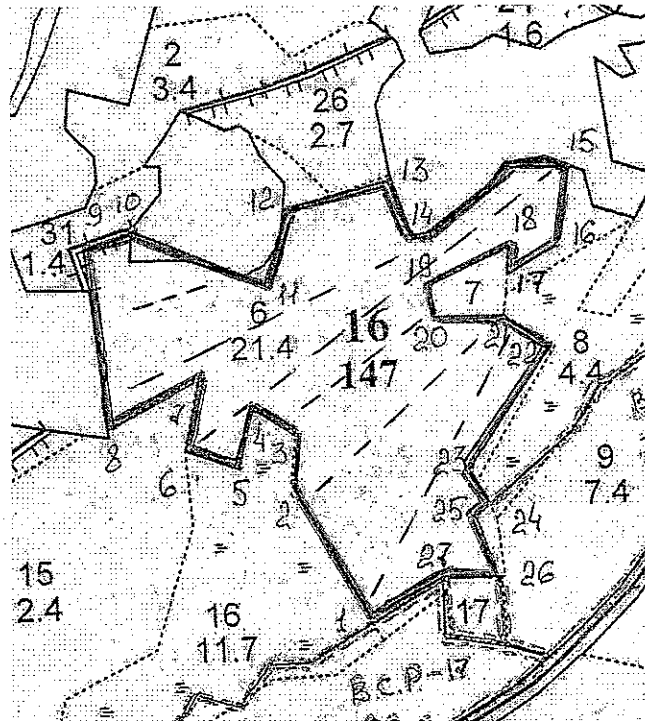
| Ступени толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                               |       |
|---------------------------|--|-------|-------|------|---|------|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|-------|
|                           | I  | II    | III   | IV   |   | V    |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в том числе подлежат рубке, % |       |
|                           |  |       |       | НЗ   | З | НЗ   | З | НЗ   | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                               |       |
| 1                         | 2  | 3     | 4     | 5    | 6 | 7    | 8 | 9    | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                            |       |
| 8                         |  |       |       |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |       |
| 12                        |  | 10    | 7     |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 17                            |       |
| 16                        | 10   | 36    | 13    |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 59                            |       |
| 20                        | 50   | 43    | 27    |      |   | 1    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 121                           | 1     |
| 24                        | 38   | 50    | 27    | 6    |   |      |   | 7    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    |                                    | 131                           | 12    |
| 28                        | 39   | 26    | 29    | 3    |   | 3    |   | 2    |    |    | 10                |    |    |                   |    |    |                                    | 112                           | 16    |
| 32                        | 40   | 29    | 22    | 11   |   |      |   | 9    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 111                           | 16    |
| 36                        | 18   | 32    | 17    | 6    |   | 3    |   | 4    |    |    | 7                 |    | 1  |                   |    |    |                                    | 88                            | 24    |
| 40                        | 10   | 21    | 14    | 4    |   | 3    |   | 7    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 59                            | 24    |
| 44                        |  | 9     | 8     | 5    |   |      |   | 5    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 27                            | 30    |
| 48                        |  | 2     | 3     |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    | 5                             |       |
| 52                        |  |       |       |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |       |
| 56                        |  |       |       |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |       |
| 60                        |  |       |       |      |   |      |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                               |       |
| Итого число стволов, шт.  | 205  | 258   | 167   | 35   |   | 10   |   | 34   |    |    | 21                |    |    |                   |    |    |                                    | 730                           | 96,0  |
| Итого, % от числа стволов | 28,2   | 35,4  | 22,8  | 4,8  |   | 1,3  |   | 4,7  |    |    | 2,9               |    |    |                   |    |    |                                    | 100                           | 13,1  |
| Итого запас, кубм         | 143,1  | 190,2 | 136,4 | 39,9 |   | 11,1 |   | 40,3 |    |    | 19,0              |    |    |                   |    |    |                                    | 580                           | 104,5 |
| Итого, % от запаса        | 24,7   | 32,8  | 23,5  | 6,8  |   | 2,0  |   | 6,9  |    |    | 3,3               |    |    |                   |    |    |                                    | 100                           | 18,0  |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-2,47; Сосна-2,54; Береза-2,45

Абрис участка  
Западнодвинское лесничество Гороватское участковое лесничество (по м/л Гороватское)  
Кв. 16 выд. 6, пл. 20,4 га  
Итого: 20,4 га

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 6        | 1                                  | 400,00   | 10,00     |           | 0,40        |
|          | 2                                  | 300,00   | 10,00     |           | 0,30        |
|          | 3                                  | 600,00   | 10,00     |           | 0,60        |
|          | 4                                  | 400,00   | 10,00     |           | 0,40        |
|          | 5                                  | 200,00   | 10,00     |           | 0,20        |
|          | 6                                  | 100,00   | 10,00     |           | 0,10        |
| Итого:   |                                    |          |           |           | 2,00        |

*[Handwritten signature]*

| № точек | Координаты  |              | Румбы линий | Длина, м |
|---------|-------------|--------------|-------------|----------|
|         |             |              |             |          |
| 1-2     | N 56 03 675 | E 032 10 852 | C3:39       | 220,00   |
| 2-3     | N 56 03 780 | E 032 10 751 | C3:04       | 70,00    |
| 3-4     | N 56 03 809 | E 032 10 754 | C3:66       | 70,00    |
| 4-5     | N 56 03 833 | E 032 10 697 | ЮЗ:05       | 80,00    |
| 5-6     | N 56 03 792 | E 032 10 688 | C3:79       | 70,00    |
| 6-7     | N 56 03 802 | E 032 10 631 | C:00        | 100,00   |
| 7-8     | N 56 03 866 | E 032 10 641 | ЮЗ:53       | 150,00   |
| 8-9     | N 56 03 828 | E 032 10 518 | C3:16       | 250,00   |
| 9-10    | N 56 03 965 | E 032 10 489 | СВ:61       | 60,00    |
| 10-11   | N 56 03 974 | E 032 10 539 | ЮВ:85       | 180,00   |
| 11-12   | N 56 04 952 | E 032 10 708 | СВ:08       | 100,00   |
| 12-13   | N 56 04 009 | E 032 10 741 | СВ:65       | 130,00   |
| 13-14   | N 56 04 025 | E 032 10 863 | По с/х      | 80,00    |
| 14-15   | N 56 04 025 | E 032 10 900 | По с/х      | 226,00   |
| 15-16   | N 56 03 007 | E 032 10 088 | ЮВ:07       | 95,00    |
| 16-17   | N 56 03 957 | E 032 10 127 | ЮЗ:59       | 80,00    |
| 17-18   | N 56 03 940 | E 032 10 056 | C3:05       | 40,00    |
| 18-19   | N 56 03 945 | E 032 11 054 | ЮЗ:58       | 120,00   |
| 19-20   | N 56 03 931 | E 032 11 050 | ЮВ:19       | 50,00    |
| 20-21   | N 56 03 928 | E 032 11 050 | СВ:78       | 90,00    |
| 21-22   | N 56 03 925 | E 032 11 053 | ЮВ:66       | 95,00    |
| 22-23   | N 56 03 894 | E 032 11 128 | ЮЗ:22       | 200,00   |
| 23-24   | N 56 03 800 | E 032 11 042 | ЮВ:34       | 50,00    |
| 24-25   | N 56 03 769 | E 032 11 065 | ЮЗ:40       | 40,00    |
| 25-26   | N 56 03 759 | E 032 11 032 | ЮВ:23       | 103,00   |
| 26-27   | N 56 03 711 | E 032 11 061 | ЮЗ:79       | 103,00   |
| 27-1    | N 56 03 705 | E 032 10 952 | ЮЗ:49       | 120,00   |

От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (р. Велеса, водоохранная зона 100м) расстояние – 200м

Данный участок не попадает под действие водного кодекса

Условные обозначения: — границы участка; - - ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись

